

# 松田みどり改良住宅11号棟子育て世帯向け改修電気設備工事

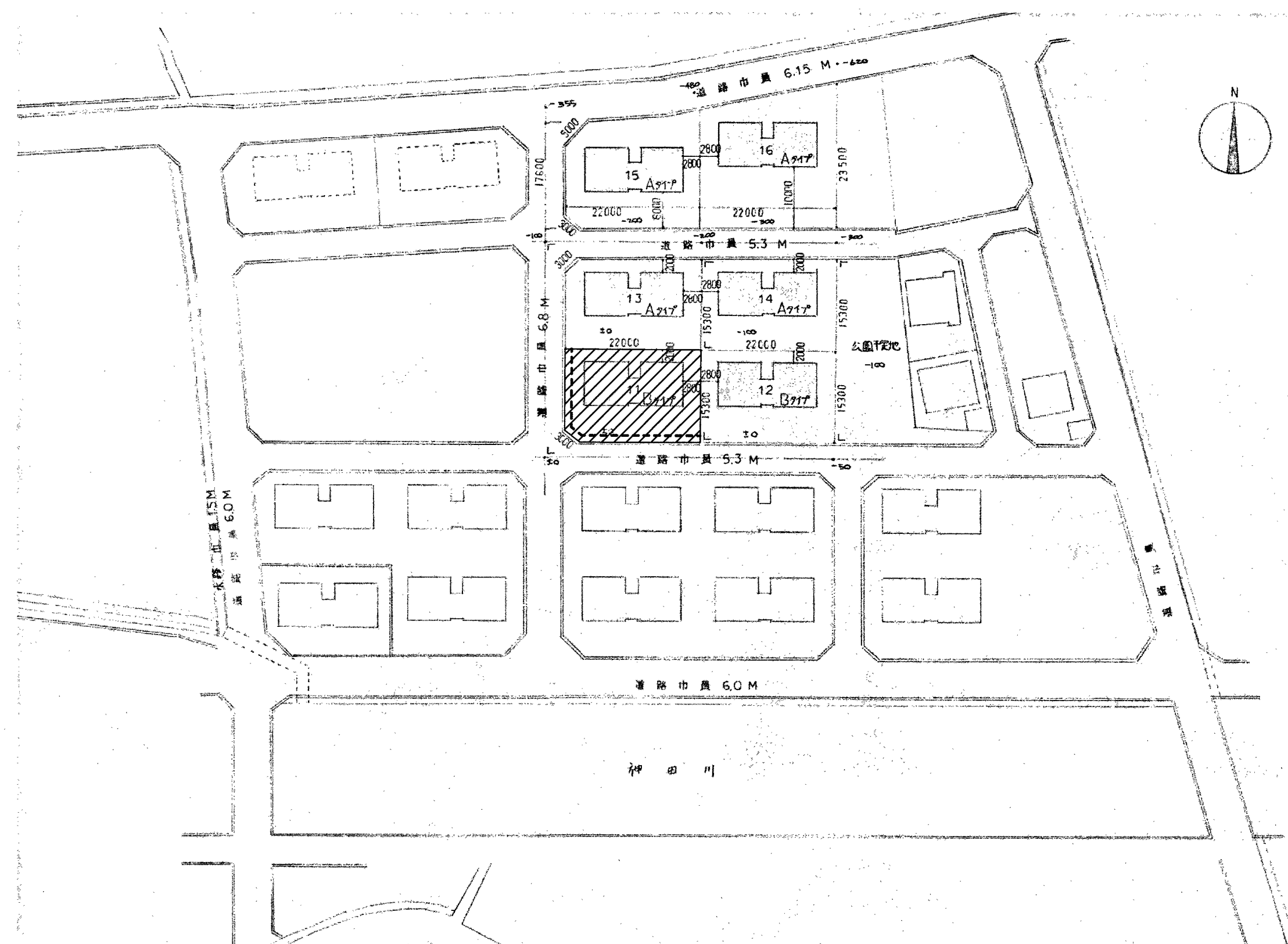
| 図面番号 | 図 面 名 称                | 縮 尺      |
|------|------------------------|----------|
| E-01 | 特記仕様書(1)               | no scale |
| E-02 | 特記仕様書(2)               | no scale |
| E-03 | 工事概要・配置図・付近見取図         | 1/500    |
| E-04 | 凡例・照明器具参考姿図・分電盤単結図     | no scale |
| E-05 | 電灯設備 1・2階平面図(改修前・後)    | 1/100    |
| E-06 | コンセント設備 1・2階平面図(改修前・後) | 1/100    |
| E-07 | 弱电設備 1・2階平面図(改修前・後)    | 1/100    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------------------|----|
| 松田みどり改良住宅11号棟子育て世帯向け改修電気設備工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                              |         | 特記仕様書                                                                                                                                                                                                                          |      |                |                   |    |
| Ⅰ 工 事 概 要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                              |         | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                        |      |                |                   |    |
| 1. 工事場所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                              |         | 高知市朝倉甲585番地                                                                                                                                                                                                                    |      |                |                   |    |
| 2. 建物概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 建物名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 構造                                                                                           | 階数      | 建築基準法に基づく<br>延べ面積<br>167.846㎡                                                                                                                                                                                                  |      | 消防法施行令<br>別表第一 | 都市計画法に基づく<br>用途地域 | 備考 |
| 21・22号室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | RC                                                                                           | 2階      |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 3. 工事種目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 屋内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 電灯設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 一式                                                                                           | コンセント設備 | 一式                                                                                                                                                                                                                             | 弱電設備 | 一式             |                   |    |
| 発生材処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 一式                                                                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 4. 関連工事等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                              |         | ● 建築工事 ・ 電気設備工事 ● 衛生設備工事 ● 空調設備工事 ・ 植栽工事 ・ 外構工事 ・ 解体工事                                                                                                                                                                         |      |                |                   |    |
| 5. 概成工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                              |         | ・ 完成期限の（ ）日前 （ 令和 年 月 日 ）                                                                                                                                                                                                      |      |                |                   |    |
| 6. 部分使用（工事請負契約書第34条第1項）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| Ⅱ 設 備 工 事 仕 様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                              |         | 項 目                                                                                                                                                                                                                            |      |                |                   |    |
| 1. 特記仕様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                              |         | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                        |      |                |                   |    |
| 1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。○印と⊗印の付いた場合は、共に適用する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 3) 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、「公共建築工事標準仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 4) 特記事項に記載の〔 〕内表示番号は、「公共建築改修工事標準仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 5) 特記事項に記載の〈 〉内表示番号は、「建築物解体工事共通仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 2. 適用基準等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の以下による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| ※ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                              |         | ※ 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版                                                                                                                                                                                                    |      |                |                   |    |
| ※ 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                              |         | ※ 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版                                                                                                                                                                                                  |      |                |                   |    |
| ※ 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）令和4年版                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                              |         | ※ 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）令和4年版                                                                                                                                                                                                    |      |                |                   |    |
| ※ 建築物解体工事共通仕様書 令和4年版                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 給水外線工事については、高知市水道局発行の「給水装置工事施工要領」による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 3. 「週休2日制モデル工事」の実施について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 発注者指定型 ○ 受注者希望型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 本工事は、工事着手日から工事完成日までの間の土曜日及び日曜日を現場の休工日の基本とする                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 「週休2日制モデル工事」の対象工事である。実施にあたっては高知市「週休2日制モデル工事」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 実施要領（営繕工事編）による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| (https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/123/syukyuhutsuka.html)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| ・ 対象外（理由： ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                              |         | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                        |      |                |                   |    |
| 一般共通事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| ①官公署その他への手続き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                              |         | 工事の着手・施工・完成に当たり、関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続き等を遅滞なく行う。<br>手続き等の費用は受注者の負担とするが、以下の費用については発注者が負担する。(1.1.3) [1.1.3]<br>・ 給水装置新設分負担                                                                                                       |      |                |                   |    |
| 2 工事実績情報サービス (CORINS)への登録 (請負金額500万円以上) (受注、変更、完成時)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                              |         | 登録の手続きについては、(一財)日本建設情報総合センターの「建築実績情報のコリンズ・テクリス登録に関する規約」による。(1.1.4) [1.1.4]                                                                                                                                                     |      |                |                   |    |
| ③書類の書式等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                              |         | 工事の着手に当たり、監督職員立会の下で設計図書等の照査及び施工監理資料作成の打合せを行い記録を整備する。<br>施工監理資料の内容及び水準は、監督職員が示す「施工監理資料一覧」による。(1.1.5) [1.1.5]                                                                                                                    |      |                |                   |    |
| ④総合工程表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                              |         | 原則、工事の着手に先立ち、別契約関連工事の受注者と協議し、受注者及び別契約関連工事の受注者連名による総合工程表を監督職員に提出する。(1.2.1) [1.2.1]                                                                                                                                              |      |                |                   |    |
| ⑤総合図                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                              |         | 工事の施工に先立ち別途契約関連工事の受注者と調整のうえ、総合図を作成し、監督職員の承諾を受ける。(1.2.3) [1.2.3]                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| ⑥施工図等の取扱い                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                              |         | 施工図等の内、監督職員の承諾を要するものについては、施工監理資料作成の打合せ時に協議する。<br>施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。(1.2.3) [1.2.3]                                                                                                                         |      |                |                   |    |
| ⑦工事日誌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                              |         | 週ごとに工事の全般的な経過及び次週の工事予定を記載した日誌を監督職員に提出する。(1.2.4) [1.2.4]<br>また、半月ごとに出来高を当初計画と共に記入し、月末には実施工程表を添付する。<br>電子印鑑の使用及び電子メールによる提出も可とする。                                                                                                 |      |                |                   |    |
| ⑧工事写真                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                              |         | 工事写真は1版程度とし、工事の内容、日付等必要事項を記入し1部提出する。(A4版紙)<br>撮影方法は、国土交通大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領(令和5年版)・同解説 工事写真の撮り方 建築編」による。<br>デジタル工事写真の黒板板情報電子化の実施をする場合は、監督職員の承諾を受ける。なお、実施については、国営建設第14号(令和5年3月1日付)「デジタル工事写真の黒板板情報電子化について」による。(1.2.4) [1.2.4] |      |                |                   |    |
| ⑨下請負者の報告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                              |         | 各下請負者については、下請負契約前に「下請施工予定報告書」にて監督職員に報告する。                                                                                                                                                                                      |      |                |                   |    |
| ⑩電気保安技術者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                              |         | 適用する(1.3.2) [1.3.2]                                                                                                                                                                                                            |      |                |                   |    |
| ⑪施工条件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                              |         | 施工日及び施工時間 ※ (1.3.3), [1.3.3] (1) による。<br>工事用車両の駐車場所及び資機材の置場所 ※ 仮囲い ○ 図示<br>その他の施工条件<br>○ 資機材等の搬入出時には、専任の誘導員を配置する。その他の場合でも、工事関係車両(乗用車も含む)が敷地内を通行する際には必ず誘導するものをつけ、公道まで移行する。                                                      |      |                |                   |    |
| ⑫工事の保険                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                              |         | 工事請負契約後、速やかに工事的物、工事材料等に生じる損害、第三者に及ぼした損害を補償する保険を締結する。<br>保険期間は、工事着工のときから完成期限より24日後以降までの期間とする。                                                                                                                                   |      |                |                   |    |
| ⑬契約保証                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                              |         | ※ 金銭的保証方式                                                                                                                                                                                                                      |      |                |                   |    |
| ⑭前払金支出割合区分補正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                              |         | ・ 有 ○ 無                                                                                                                                                                                                                        |      |                |                   |    |
| 15 交通誘導警備員                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                              |         | 交通誘導警備員を配置する場合は、原則として警備業法(昭和47年法律第117号)第4条による認定を受けた警備業者の警備員を配置することとし、建設作業員等の他職種の者を従事させないこととする。ただし、一時的な作業等で、安全確保に対応できると監督職員が認めたものについては、この限りでないものとする。                                                                            |      |                |                   |    |
| 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                              |         | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                        |      |                |                   |    |
| 配置人員の資格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                              |         | ・ 1名以上／1班は交通誘導警備業務に係る検定合格者（1級又は2級）を配置する工事。<br>※ 交通誘導に關し、1名以上／1班は専門的な知識及び技能を有する警備員等を配置する工事。                                                                                                                                     |      |                |                   |    |
| 資 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 資 格 要 件                                                                                      |         | 配置人数                                                                                                                                                                                                                           |      |                |                   |    |
| 1. 2級交通誘導警備検定合格者(交通誘導警備員A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 交通誘導警備に關して、公安委員会が学科及び実施試験を行い、専門的な知識・技能を有すると認めたもの<br>警備業法における指定講習を受講したもの                      |         | 人                                                                                                                                                                                                                              |      |                |                   |    |
| 交通誘導に關し、専門的な知識及び技能を有する警備員等(交通誘導警備員B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 警備業法における基本的基礎教育及び業務別教育(警備業法 第2条第1項 第2号の警備業務)を現に受けているもので、交通誘導に關する警備業務に従事した期間(実務経年数)が1年以上であるもの |         | 人                                                                                                                                                                                                                              |      |                |                   |    |
| なお、事前に監督職員に検定合格証の写し等の資格要件の確認できる資料を提出するものとする。<br>また、警備員に変更が生じた場合は、速やかに監督職員に同様の資料を提出するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 労働安全衛生法第30条第2項に基づき指名をする。(1.3.5) [1.3.5]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| 産業廃棄物の運搬、処分等については、(1.3.9)により適切に処分するものとし、事前に監督職員に処理計画書を提出する。<br>産業廃棄物の運搬或いは処分を他業者に委託する場合は、本工事についての書面による委託契約を行い、処理計画書にその写しを添付する。<br>自己処分場で処分する場合は、その処分場が関係法令の規定に適合する旨の資料を提出し、監督職員の現地立会を受けた上で承諾を得る。(積替・保管についても同様とする。)<br>産業廃棄物の収集・運搬に当たっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(以下、「廃棄物処理法」という。)施行令に基づく車両への表示及び書面の備え付けを行うこと。<br>また、産業廃棄物を搬出する車両について、処分場ごとに1台のみ写真撮影し、随時監督職員に報告する。<br>廃棄物処理法を遵守し、工期内に最終処分(埋立処分、海洋投入処分又は再生)を終了しなければならない。<br>また、産業廃棄物管理票(以下、「マニフェスト」という。)により適正に処理されていることを確認するとともに、監督職員にそのB票の写しを提出しなければならない。<br>ただし、廃棄物処理法を遵守した上で、工期内に産業廃棄物の最終処分を終了することが困難な場合で、監督職員が認める場合においては、工期内に中間処理業者への搬入が終了すればよいものとする。<br>この場合、マニフェストにより適正に中間処理業者に搬入されていることを確認するとともに、監督職員にそのB2票の写しを提出しなければならない。また、最終処分終了後速やかにB票の写しを提出しなければならない。<br>なお、廃棄物処理法に定める電子情報処理組織を使用する場合は別途協議する。 |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| ・ 引き渡しを要するもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | ( )                                                                                          |         | ( )                                                                                                                                                                                                                            |      |                |                   |    |
| ・ 廃材再利用を図るもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | ( )                                                                                          |         | ( )                                                                                                                                                                                                                            |      |                |                   |    |
| ※ 再生資源化を図るもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | ( ※ コンクリート ※ 木材 ※ 再生資源化を図るもの )                                                               |         | ( ※ コンクリート及び鉄から成る建設資材 ※ アスファルトコンクリート )                                                                                                                                                                                         |      |                |                   |    |
| ※ 有価物処理を図るもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | ( ※ 金属 )                                                                                     |         | ( )                                                                                                                                                                                                                            |      |                |                   |    |
| 有価物処理の完了を証明できる書類を提出する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| ・ 特別管理産業廃棄物の処理方法 ( ・ PCB使用機器 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
| PCB使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引き渡す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                |      |                |                   |    |

| 項 目           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 特 記 事 項 |  | 項 目                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 特 記 事 項                      |  | 機 器 取 付 高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 電気設備特記仕様      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |  | 20 非常用照明の照度測定                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 各部屋2箇所以上を測定し、避難動線を考慮した位置とする。 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ① 機材          | メーカーリストによる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |  | ② 一般照明の照度測定等                                                        | 照明全数において、センサの動作及び機能の確認を含む照度測定を行い、測定結果を監督職員に提出する。<br>※照度測定 ( 100%点灯時 ( ※夜間 ・昼間 ) ) ・星光率 ( 調光制御点灯時 ( ※夜間 ※昼間 ) )<br>※照度測定基準：JIS C 7612に準じて行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |  | 接地用端子箱 地上、床～中心 500<br>雷保護接地端子箱 床～下端 800<br>接地極埋設機 地上～中心 600<br>室内端子盤（廊下、室内） 床～下端 300<br>中間端子盤（EPS、電気室） 床～中心 1,500<br>親時計 床～中心 1,500（上端1,900以下）<br>子時計、スピーカ 床～中心 (天井高)×0.9 ※2<br>アッテネータ 床～中心 1,300<br>インターホン 床～中心 1,300<br>外部受付用インターホン機 床～中心 ※1<br>呼出ボタン（バリアフリートイレ） 床～中心 ※1<br>復帰ボタン（バリアフリートイレ） 床～中心 1,800<br>廊下表示灯（バリアフリートイレ） 床～中心 2,000<br>テレビ機器収容箱 床～中心 1,800<br>火報受信機（複合型） 床～操作部 800～1,500<br>副受信機 床～中心 1,500<br>火報総合盤 床～中心 800～1,500<br>ガス漏れ検知器（LPガス） 床～中心 300<br>ガス漏れ検知器（都市ガス） 天井面～中心 (天井面)～200<br>備考 ※1 別途監督職員と協議すること。 ※2 天井高が、2,500～3,000mmの場合に適用する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| ② 他工事との取り合い   | はり貫通部の スリーブ ※ 本工事 ・ 別途工事<br>補 強 ・ 本工事 ※ 別途工事<br><br>自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアーチェック、フロアーヒンジ ・ 本工事 ※ 別途工事<br><br>天井埋込型器具の取付箇所の下地材の切込み及び補強 ・ 本工事 ※ 別途工事(墨出しは本工事)ただし、ダウンライト等、切込み寸法が小さい場合は除く<br><br>天井点検口の取付箇所の下地材の切込み及び補強 ・ 本工事 ※ 別途工事(墨出しは本工事)<br><br>軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地材の切込み及び補強 ※ 本工事 ・ 別途工事<br><br>埋込型分電盤、端子盤等の 仮 枠 ※ 本工事 ・ 別途工事<br>補 強 ・ 本工事 ※ 別途工事<br><br>照明器具、幹線等の吊ボルト用インサート ※ 本工事 ・ 別途工事<br><br>屋内の電気室、自家発電室などの基礎、防虫堤、ビット(ふたを含む) ・ 本工事 ※ 別途工事<br><br>屋外の受変電設備基礎 ※ 本工事 ・ 別途工事<br><br>動力機器（電動機など）への接続 ※ 本工事 ・ 別途工事<br><br>電話保安器用接地 ※ 本工事 ・ 別途工事 |         |  | 22 受変電設備                                                            | ・ 電力ヒューズ（現用の定格値）を予備用に同数量納入し、電気室等に保管する。<br>※ S06制御装置の外箱は原則としてステンレス製とする。<br>※ 変圧器に防振ゴムを取り付ける場合は、地震による変位を抑制するための機能を要する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |  | メーカースト<br>機材名 メーカー名<br>電線管類・同付付属品 JISによる<br>電線類等 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)による<br>耐火・耐熱ケーブル 登録認定機関の認定を受けている旨の表示をしたもの<br>配線器具類 JISによる<br>非常用照明器具 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)による<br>誘導灯器具 登録認定機関の認定証票が貼付されたもの<br>照明器具 岩崎電気 東芝ライテック パナソニック 三菱電機照明 コイト電工<br>高圧交流遮断器 東芝 日新電機 日立製作所 富士電機 三菱電機 明電舎 東光高岳 愛知電機工作所 (※電圧7.2KVにおいて遮断電流12.5KA以下のもの)<br>配線用遮断器 JISC8201-2-1による<br>漏電遮断器 JISC8201-2-2による<br>高圧限流ヒューズ エナジーサポート 東芝 富士電機 三菱電機 日立製作所<br>高圧負荷開閉器 上記5社のほか 大垣電機 戸上電機製作所<br>電磁開閉器類 JISC8201、JEM1038による<br>高圧進相コンデンサ 指月電機製作所 東芝 日新電機 ニテコン パナソニック 三菱電機 利昌工業 (※モールドコンデンサに限る)<br>低圧進相コンデンサ JISによる<br>高圧用変圧器 愛知電機 ダイヘン 東光高岳 東芝 日新電機 日立製作所 富士電機 パナソニック 三菱電機 明電舎 利昌工業 (※モールド変圧器に限る)<br>自家発電装置 日本内燃気発電設備協会の認定証票が貼付されたもの<br>蓄電池設備 防災電源用は登録認定機関の認定証票が貼付されたもの<br>整流装置 レゾナック 古河電池 パナソニック GSユアサ 明電舎 サンケン電気<br>認定品目等で指定されているものは除く<br>交流無停電電源装置 京三製作所 サンケン電気 レゾナック 東光高岳 東芝 日本電気精器 日立製作所<br>容量200KVA以下蓄電池を除く 富士電機 古河電池 パナソニック 三菱電機 明電舎 GSユアサ<br>一般放送装置 (消防用以外) T O A JVCケンウッド パナソニック<br>電気時計 シチズン T I C セイコータイムクリエーション パナソニック<br>自動閉鎖装置 運動機構・装置等自主評定委員会の自主評定マークが貼付されたもの<br>非常放送装置 登録認定機関の認定証票が貼付されたもの<br>非常警報装置 (非常ベル) 登録認定機関の認定証票が貼付されたもの<br>火災報知装置 登録検定機関の検定合格証票が貼付されたもの<br>テレビ共聴機器 D Xアンテナ 東芝ライテック パナソニック マスプロ電工 HYSエンジニアリング<br>避雷針 大阪避雷針工業 NIPエンジニアリング 東京避雷針工業<br>インターホン・ナースコール アイホン ケアコム パナソニック 東芝ライテック<br>電話交換装置 登録認定機関の適合マーク、技術基準適合自己確認マークが貼付されたもの<br>ホーム分電盤 パナソニック 東芝ライテック 日東工業 テンバール工業 河村電器産業 内外電機<br>盤類 イトウテック 共栄電機工業 光電設<br>舞台照明装置 松村電機製作所 東芝ライテック パナソニック 丸茂電機<br>音響・映像装置 パナソニック T O A ソニー ヤマハ バイオニア JVCケンウッド 三菱電機<br>中央監視制御装置 azbil パナソニック 東芝 富士通 日立製作所 富士電機 明電舎<br>昇降機設備 日立製作所 東芝エレベータ 日本オーチス・エレベータ フジテック 日本エレベータ 三菱電機<br>太陽光発電システム パナソニック 京セラ 東芝 三菱電機 GSユアサ シャープ 明電舎<br>※ メーカーリスト以外の機材でも監督職員が同等品以上と認めた場合、若しくは評価名簿に記載されたものについてはこれによらない。 |  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |  | 24 構内埋設線路                                                           | 分岐器、分配器、直列ユニットはCS・BS・UHF共用形(デジタル放送対応品)とする。<br>電界強度の測定 ・ 要 ・ 不要<br>(a)受信レベル (b)ビット誤り率(BER) (c)変調誤差比(MER) (d)受信面質<br>※ 測定内容に関しては、監督職員と協議すること。<br>埋設深さ ・ 一般敷地 600mm以上 ・ 舗装道路 600mm以上 ・ 公道 800mm以上<br>地中管路には、管下50mm、管上100mm程度保護砂を入れる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |  | 25 ハンドホール                                                           | 水抜き穴は現場の水位を確認の上、要否を検討すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |  | 26 耐震施工                                                             | 設備機器の固定等は、国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修の「建築設備耐震設計・施工指針(2014年版)」及び建設大臣官房官庁営繕部監修の「官庁施設の総合耐震計画基準及び周解説(平成8年版)」による。<br>局部震度法による設計用標準震度は、構造体の耐震安全性の分類、設備機器の重要度及び設置階により、選定する。<br>なお、施工に先立ち、耐震強度計算書を監督職員に提出し、承諾を受けるものとする。<br>備考 100kg以上の機器に適用するが、それ以下の機器については監督職員と協議する。<br>地域係数は1.0とし、設計用鉛直地震力は設計水平地震力の1/2とする。<br>施設の分類 ・ 特定の施設 ・ 一般の施設<br>重要機器 ・ 受変電設備 ・ 自家発電設備 ・ 蓄電池設備 ・ 無停電電源装置 ・ 幹線用分電盤 ・ その他 ( )<br><br>局部震度法による建築設備機器（水槽を除く）の設計用標準水平震度<br>設置場所 耐震安全性の分類<br>特定の施設 一般の施設<br>重要機器 一般機器 重要機器 一般機器<br>耐震クラス S A B<br>上層階、屋上及び塔屋 2.0 1.5 1.5 1.0<br>(2.0) (2.0) (2.0) (1.5)<br>中間階 1.5 1.0 1.0 0.6<br>(1.5) (1.5) (1.5) (1.0)<br>1階及び地下階 1.0 0.6 0.6 0.4<br>(1.0) (1.0) (1.0) (0.6)<br>備考 ( )内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。<br><br>太陽光発電(太陽電池アレイ)用基礎の強度計算に用いる用途係数<br>用途 特定の施設 一般の施設<br>(極めて重要な太陽光発電システム) (通常の太陽光発電システム)<br>用途係数 1.32 1.0<br>備考 通常の太陽光発電システムの風速の設計用再現期間を50年とし、これが用途係数の1.0に相当する。 |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ③ 電線類         | EMケーブルとする。EMケーブルで規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。<br>耐火ケーブル(FP)及び耐熱ケーブル(HP)はシースに耐燃性ポリエチレンを用いたものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |  | 27 特定天井への対応                                                         | 天吊り機器等の施工方法は、「建築物における天井脱落対策に係る技術基準」に適合すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ④ 電線管         | 屋外露出配管<br>鋼管を使用する場合 ※溶融亜鉛めっき ・ プライマ処理後指定色塗装(2回塗り)<br>ビニール電線管を使用する場合 ※カラー管を使用する<br>P F管は単層管(タイプ25)とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  | 28 風圧力                                                              | 本工事に使用する材料及び工法は、建築基準法に基づき定まる風圧力に対応したものとし、速度圧を求める場合の風速(Vo)及び地表面粗土区分は、次の数値とする。(ポール型照明についてはJIL1003を適用とする。)<br>風速(Vo)：・ 38m/sec ( ・ コンクリート柱 ・ テレビアンテナ ・ 避雷針 ・ 太陽光電池アレイ ・ )<br>・ 60m/sec ( ・ ポール型照明 ・ )<br><br>地表面粗土区分： ※ Ⅲ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ⑤ 呼び線         | 長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上の樹脂被覆鉄線を挿入する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  | 機器取付高                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ⑥ フラッシュプレート材質 | ・ 樹脂製 ○ 新金属 ・ ステンレス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |  | 壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。<br>ただし、監督職員の指示により変更することがある。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 7 カバープレート     | 用途別表示としてシール等を貼付する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |  | 名 称 測 点 取付高 (mm)                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 8 接地極         | ※ 下記による。なお接地棒EBの長さは1,500mmとする。<br>接地の種類 記号 接地抵抗値 接地極<br>共同接地 E A E D 10Ω 以下 E B (14φ) x 3 連-2組<br>A 種 E A 10Ω 以下 E B (14φ) x 3 連-2組<br>B 種 E B 200Ω 以下 E B (14φ) x 3 連-2組<br>C 種 E C 10Ω 以下 E B (14φ) x 3 連-2組<br>D 種 E D 100Ω 以下 E B (10φ) x 1<br>雷保護 E L 10Ω 以下 E P x 1<br>高圧避雷器 E L H 10Ω 以下 E B (14φ) x 3 連-2組                                                                                                                                                                                                                              |         |  |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |  | ⑩ 再使用機器                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 取外し再使用機器は、清掃及び絶縁抵抗測定の上       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |



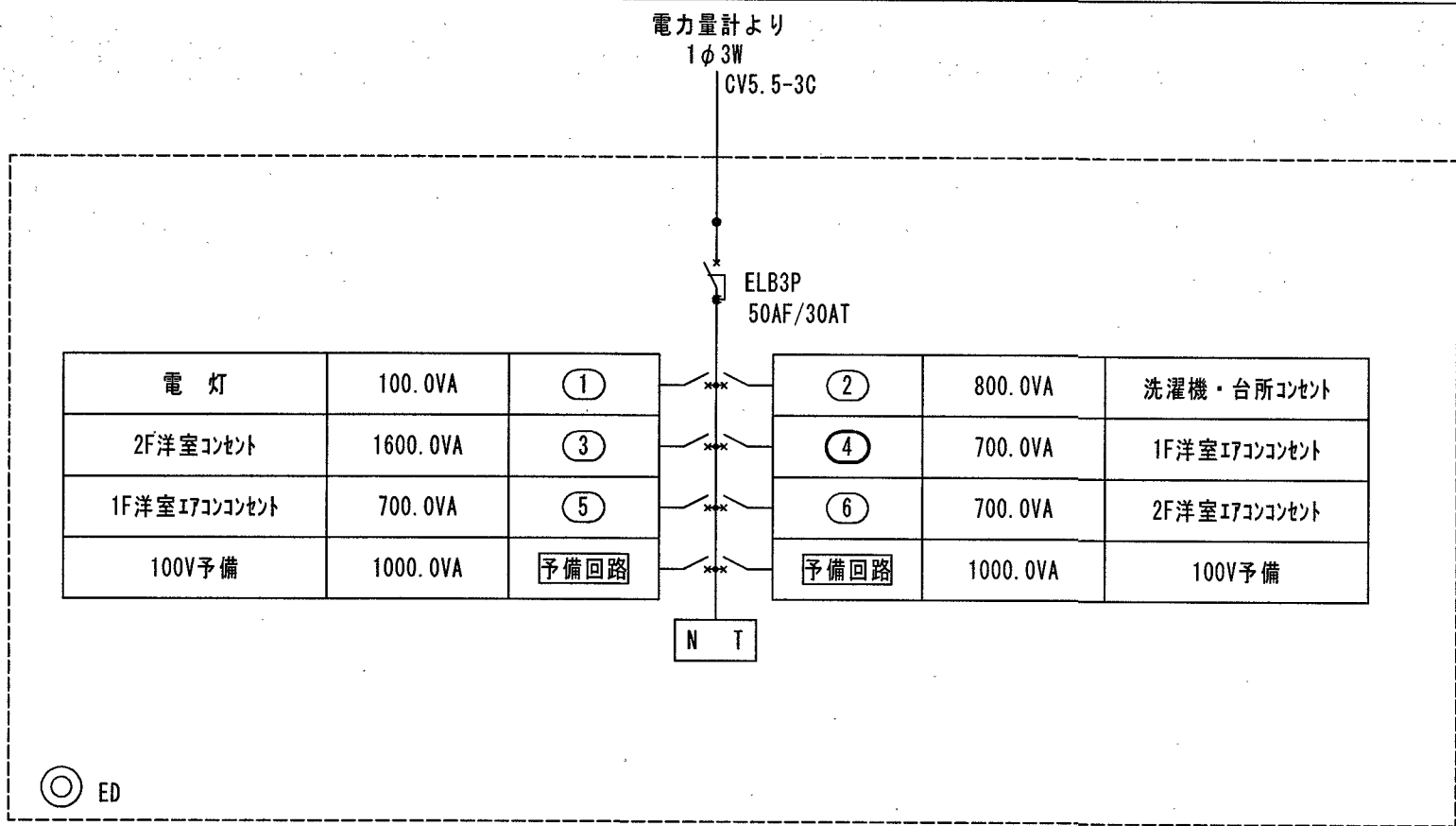
付近見取図



配置図 1/500

| 工事概要                                              |
|---------------------------------------------------|
| ・住宅改修に伴う、電気設備工事<br>(照明器具のLED化・分電盤・コンセント・弱電機器の更新等) |

|  |                 |    |      |    |                                               |  |                       |      |       |      |
|--|-----------------|----|------|----|-----------------------------------------------|--|-----------------------|------|-------|------|
|  | 高知市 都市建設部 公共建築課 |    |      |    | PROJECT                                       |  | TITLE                 |      | SCALE |      |
|  | 係               | 係長 | 課長補佐 | 課長 | 松田みどり改良住宅11号棟子育て世帯向け改修電気設備工事                  |  | 工事概要・配置図・付近見取図        |      | 1/500 |      |
|  |                 |    |      |    | 株式会社新晃総合コンサルタント                               |  | 高知県登録 一級建築士登録第198402号 | 整理番号 | NO.   | E 03 |
|  |                 |    |      |    | 高知市朝倉横町1-32 TEL(088)855-7877 FAX(088)855-7878 |  | 第893号 北島 敬次           |      |       |      |



分電盤 単線結線図(改修前)

照明器具リスト(改修前)

| 記号 | 凡例 | 形状        | 台数 |
|----|----|-----------|----|
| B  |    | FL40W 直付  | 2台 |
| C  |    | FCL30W 直付 | 2台 |
| D  |    | FCL15W 直付 | 2台 |
| E  |    | IL40W 直付  | 2台 |
| F  |    | IL60W 直付  | 2台 |
| G  |    | FL20W 直付  | 2台 |
| H  |    | IL40W 直付  | 2台 |
| I  |    | IL40W 直付  | 2台 |
| J  |    | IL40W 直付  | 2台 |
| K  |    | FL15W 直付  | 2台 |
| L  |    | IL40W 直付  | 2台 |

改修前配線凡例(電灯・コンセント設備)

|       |              |
|-------|--------------|
| —//—  | IV1.6×2(E19) |
| —///— | IV1.6×3(E19) |
| —//—  | IV1.6×4(E25) |
| —2.0— | IV2.0×3(E25) |
| ×     | 撤去を示す        |

改修前配線凡例(弱電設備)

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| —(19)— | EM-5C-FB(E19)           |
| —EBT—  | EM-EBT0.4-2P(E19)配線のみ撤去 |
| ×      | 撤去を示す                   |

改修前・後凡例

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ①    | 引掛けシーリング(丸型)                       |
| ②    | 引掛けシーリング(四角)                       |
| ●    | 埋込ワイドスイッチ 1P15A×1 樹脂プレート共          |
| ●●   | 埋込ワイドスイッチ 1P15A×2 樹脂プレート共          |
| ●●L  | 埋込ワイドスイッチ 1P15A×1 1PL15A×1 樹脂プレート共 |
| ●●L  | 埋込ワイドスイッチ 1P15A×2 1PL15A×1 樹脂プレート共 |
| ●●3  | 埋込ワイドスイッチ 3W15A×1 樹脂プレート共          |
| ●●3  | 埋込ワイドスイッチ 1P15A×1 3W15A×1 樹脂プレート共  |
| ●●3  | 埋込ワイドスイッチ 3W15A×2 樹脂プレート共          |
|      | ホーム分電盤 樹脂製カバー付                     |
| ②    | 埋込コンセント2P15A×2 樹脂プレート共             |
| ②EET | 埋込コンセント2P15A×1 EET付 樹脂プレート共        |
| ②2E  | 埋込コンセント2P15A×2 E付 樹脂プレート共          |
| ②AC  | 埋込コンセント2P15A×1 EET付 樹脂プレート共        |
| ②WP  | 防水コンセント2P15A×1 EET付                |
| Wh   | 積算電力計取付板                           |
|      | 保安器取付板                             |
|      | 分配器BOX                             |
| ⊗    | チャイルドロックカバープレート                    |
| ◎    | 直列ユニット(傍記Rは端末を示す) 樹脂プレート共          |
| ◎    | 電話用ノズルプレート 樹脂プレート共                 |
|      | 住宅用煙感知器 電池式                        |
|      | 給湯器用リモコン(別途機械工事)                   |
| ×    | 撤去を示す                              |

照明器具参考図(改修後)

|   |                             |   |                       |
|---|-----------------------------|---|-----------------------|
| A | LED電球ライト                    | B | ブラケット 40形電球 1灯器具相当    |
| C | LEDブラケットライト 60形相当           | D | LEDブラケットライト 60形相当 防雨型 |
| E | LEDブラケットライト 20形直管蛍光灯 1灯器具相当 | F | LEDシーリングライト 6畳用       |

分電盤 単線結線図(改修後)

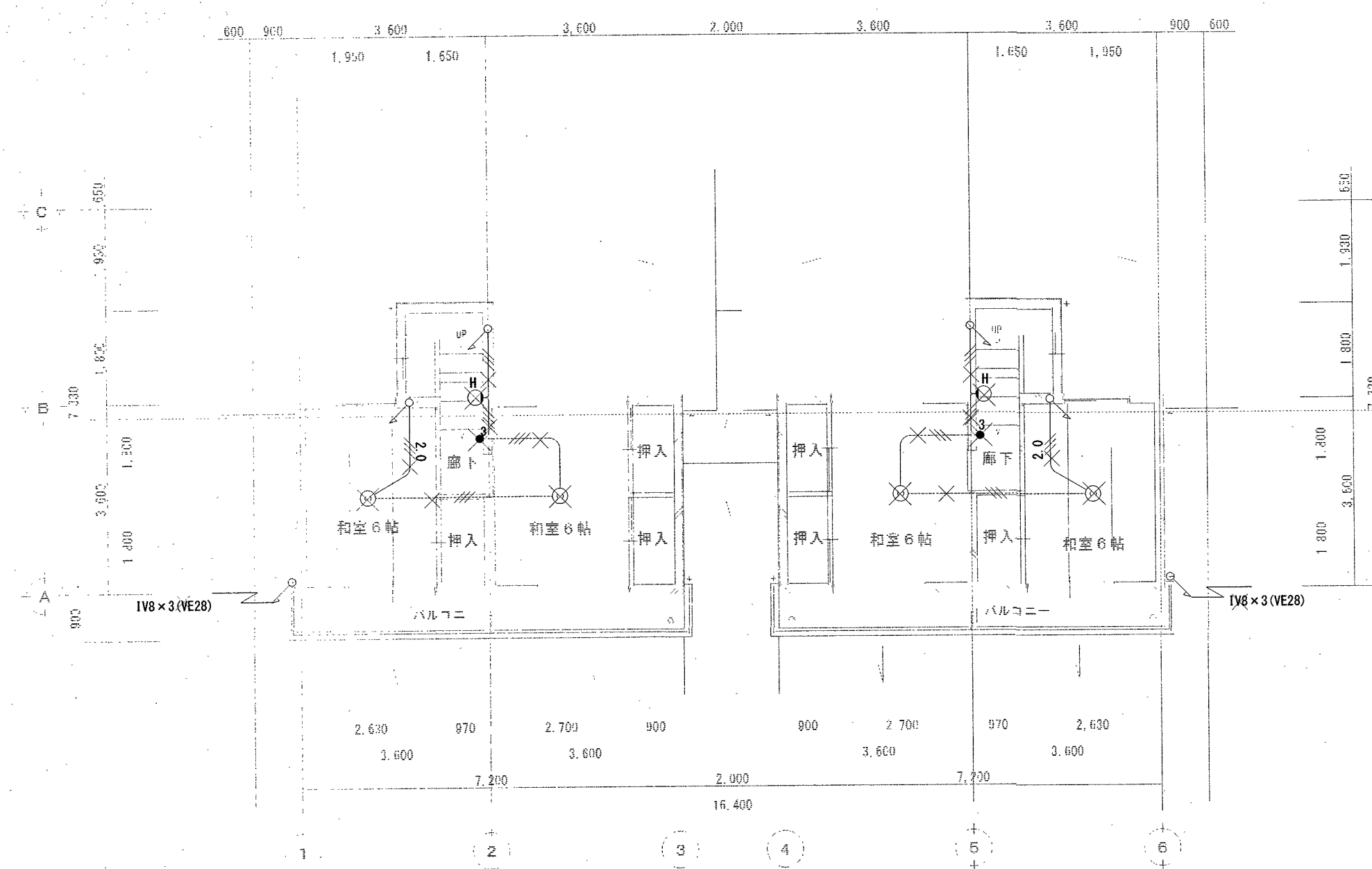
樹脂製 ホーム分電盤 直付け(既製品)

改修後配線凡例(電灯・コンセント設備)

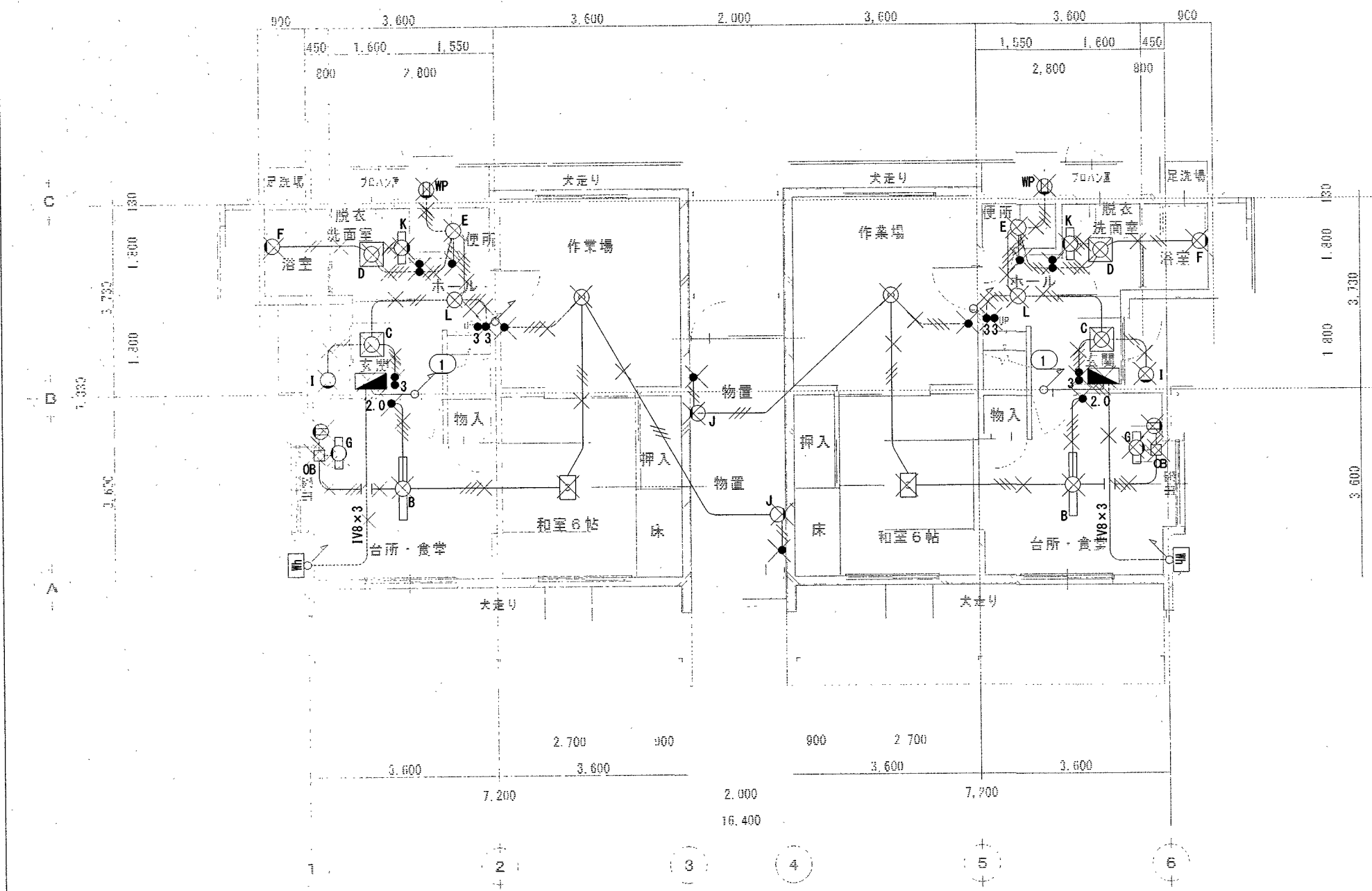
|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| —F2—      | EM-EEF 1.6-2C 天井内コロガシ                  |
| —F3—      | EM-EEF 1.6-3C 天井内コロガシ                  |
| —2F2—     | EM-EEF 2.0-2C 天井内コロガシ                  |
| —2F3—     | EM-EEF 2.0-3C 天井内コロガシ                  |
| —(MM.A)ヨ— | メタル吊下げを示す。<br>(スイッチボックス・コーナボックス共)      |
| —G—       | 給湯器用空配管を示す。<br>(屋外はHIVE16、屋内はPF16とする。) |

改修後配線凡例(弱電設備)

|       |                      |
|-------|----------------------|
| —5C—  | EM-5C-FB(PF16)       |
| —AE—  | EM-AE0.9-2C(PF16)    |
| —EBT— | EM-EBT0.4-2P(既存配管流用) |

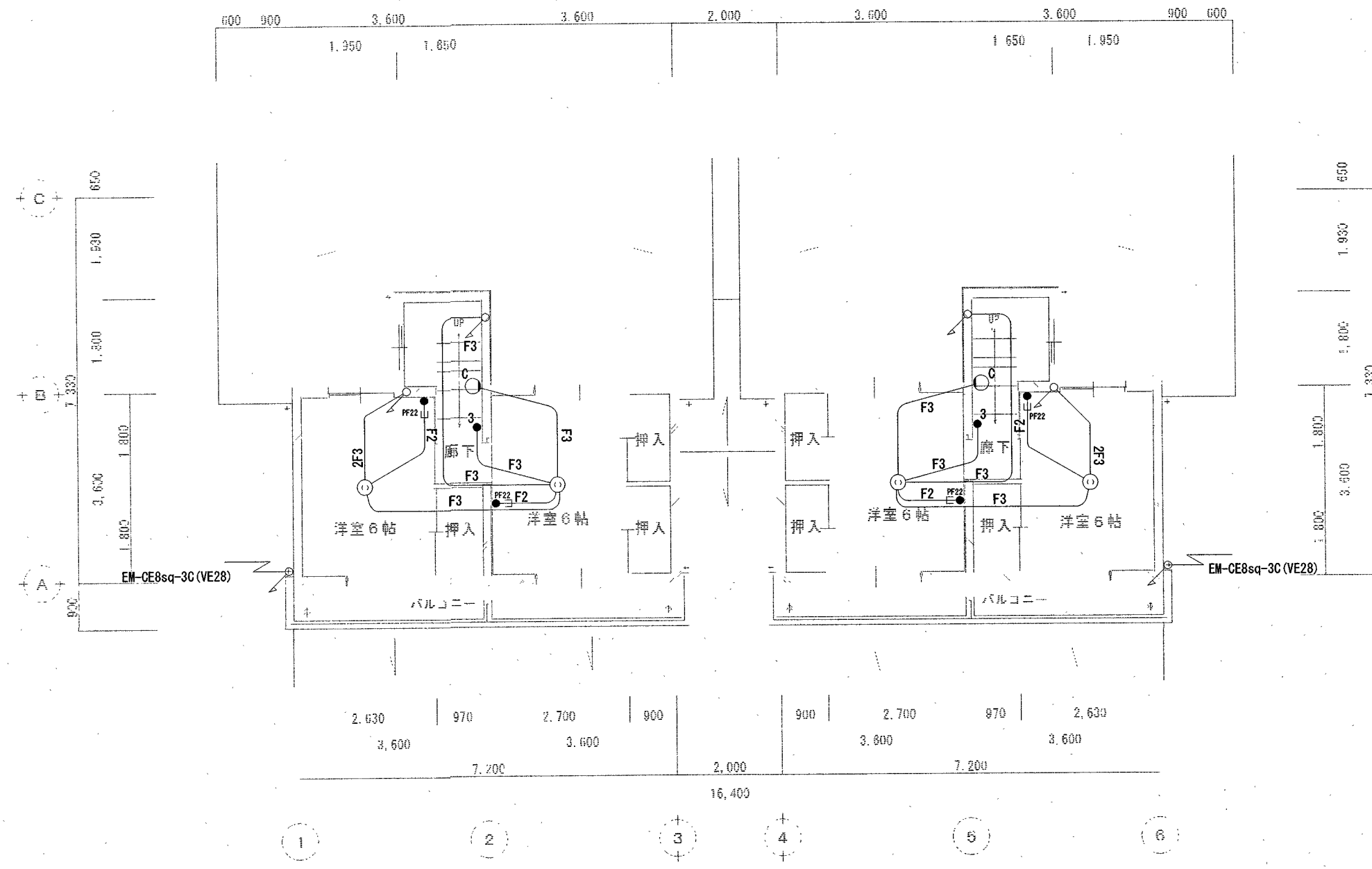


2階 平面図【改修前】S=1:100

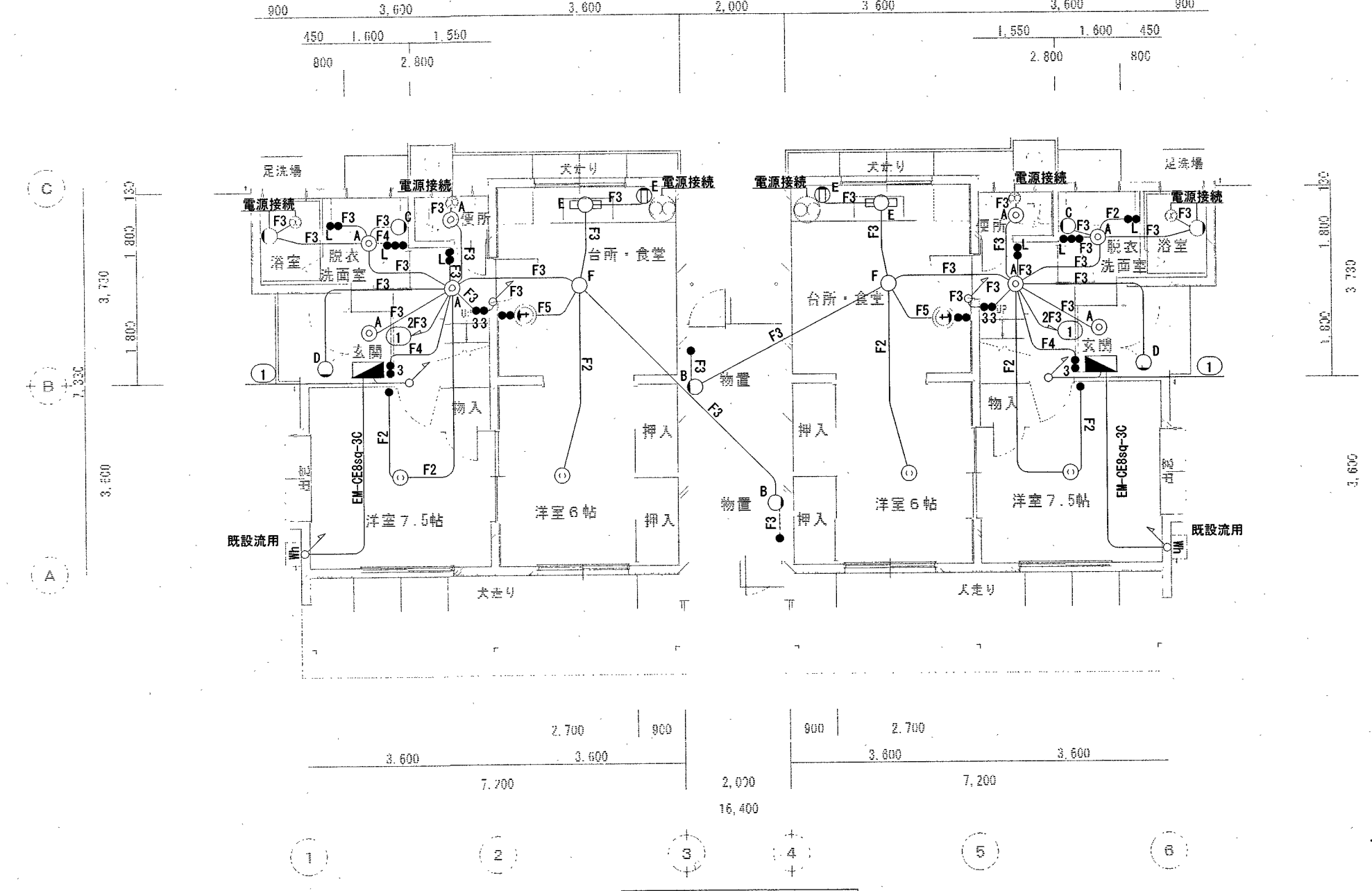


1階 平面図【改修前】S=1:100

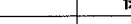
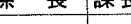
※配線・配管は撤去、埋込配管は残置

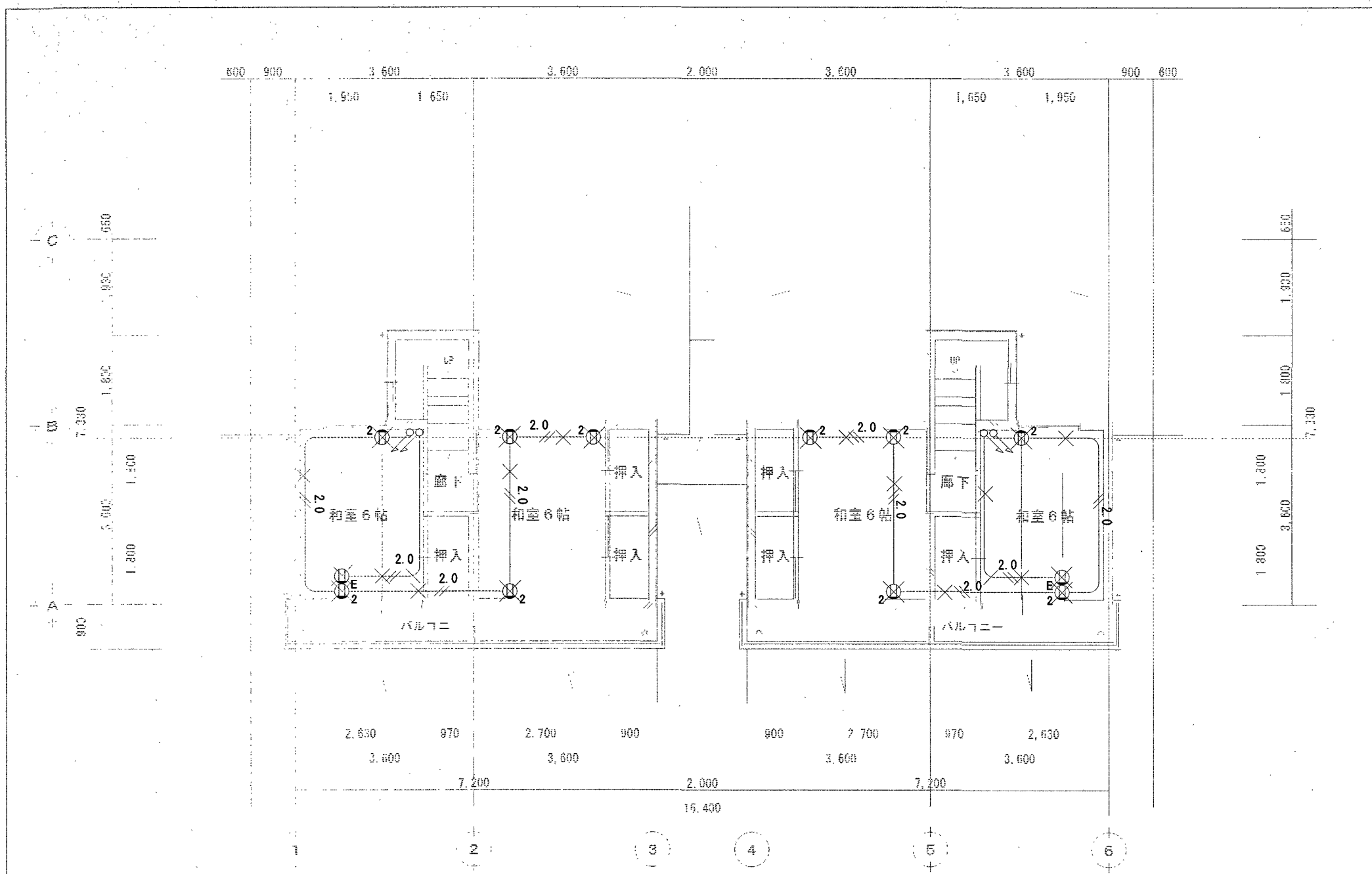


2階 平面図【改修後】S=1:100

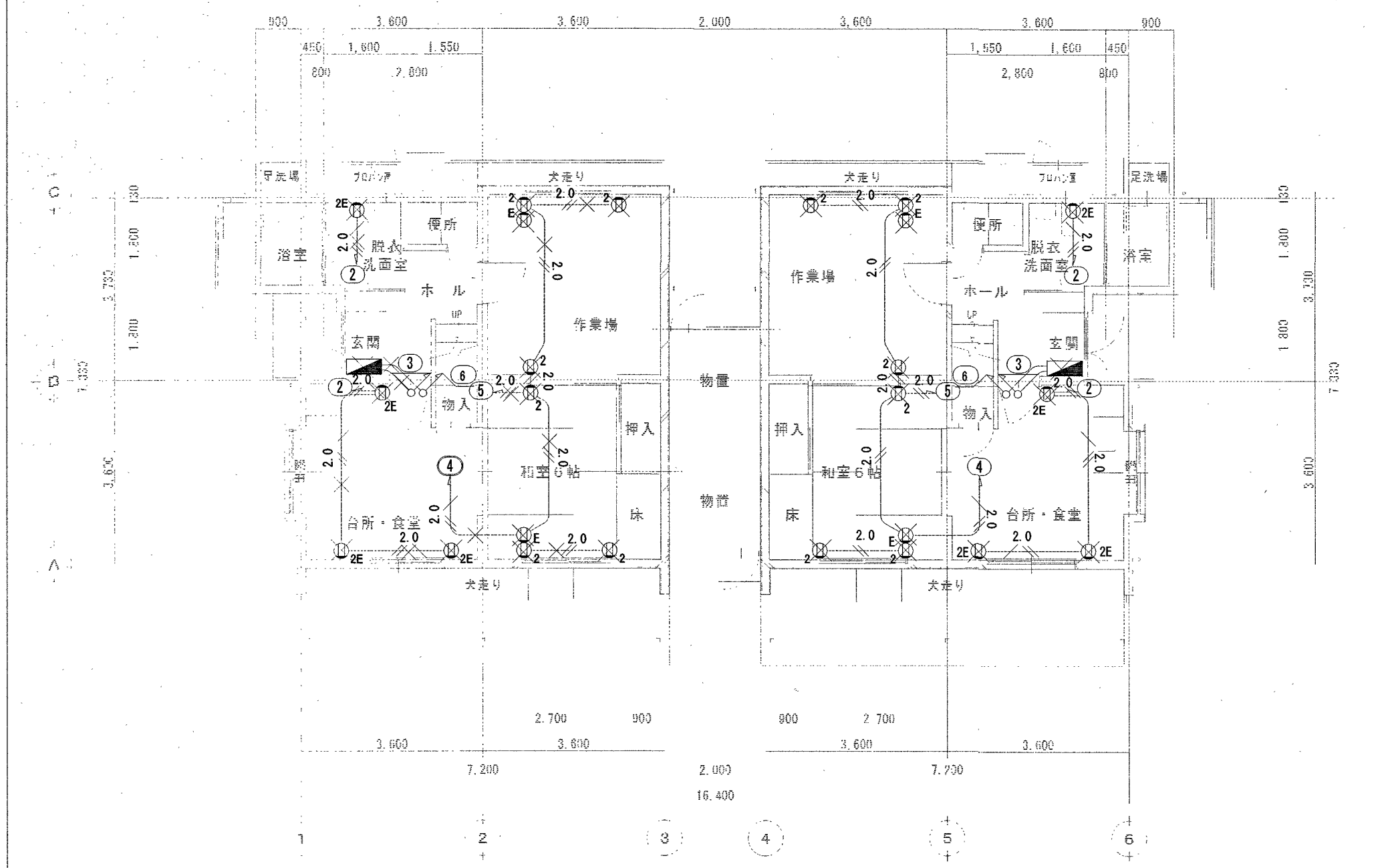


1階 平面図【改修後】S=1:100

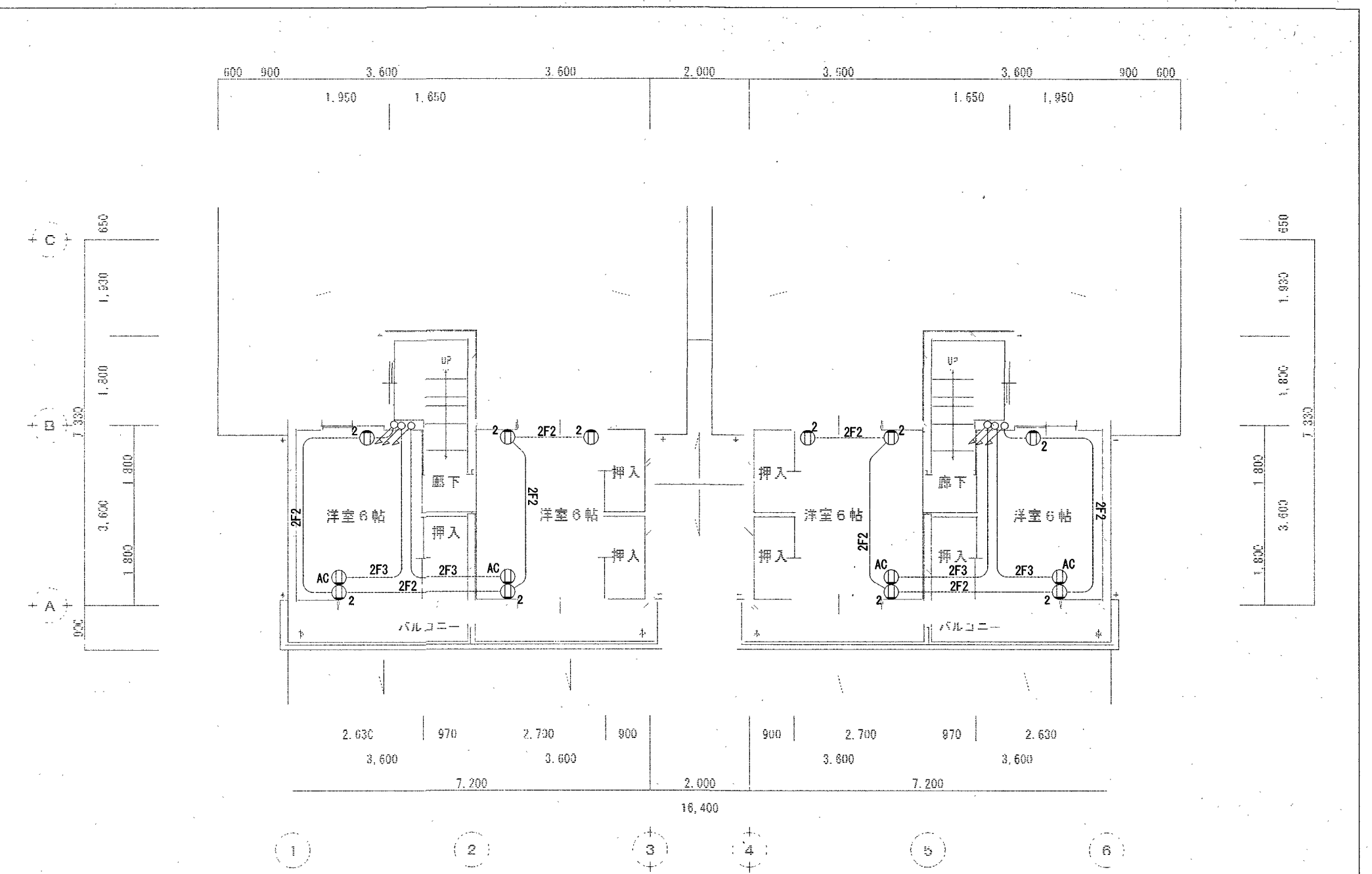
|                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                               |                              |  |  |       |                     |  |      |  |       |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|--|--|-------|---------------------|--|------|--|-------|---|----|
| <br>SINKO | 高知市 都市建設部 公共建築課                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                               | PROJECT                      |  |  |       | TITLE               |  |      |  | SCALE |   |    |
|                                                                                             | 係 係 長 課長補佐 課 長                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                               | 松田みどり改良住宅11号棟子育て世帯向け改修電気設備工事 |  |  |       | 電灯設備 1・2階平面図(改修前・後) |  |      |  | 1/100 |   |    |
|                                                                                             |  |  |  | 株式会社新晃総合コンサルタント                               |                              |  |  | 高知県登録 | 一級建築士登録第198402号     |  | 整理番号 |  | NO.   | E | 05 |
|                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 高知市朝倉横町1-32 TEL(088)855-7877 FAX(088)855-7878 |                              |  |  | 第893号 | 北島 敬次               |  |      |  |       |   |    |



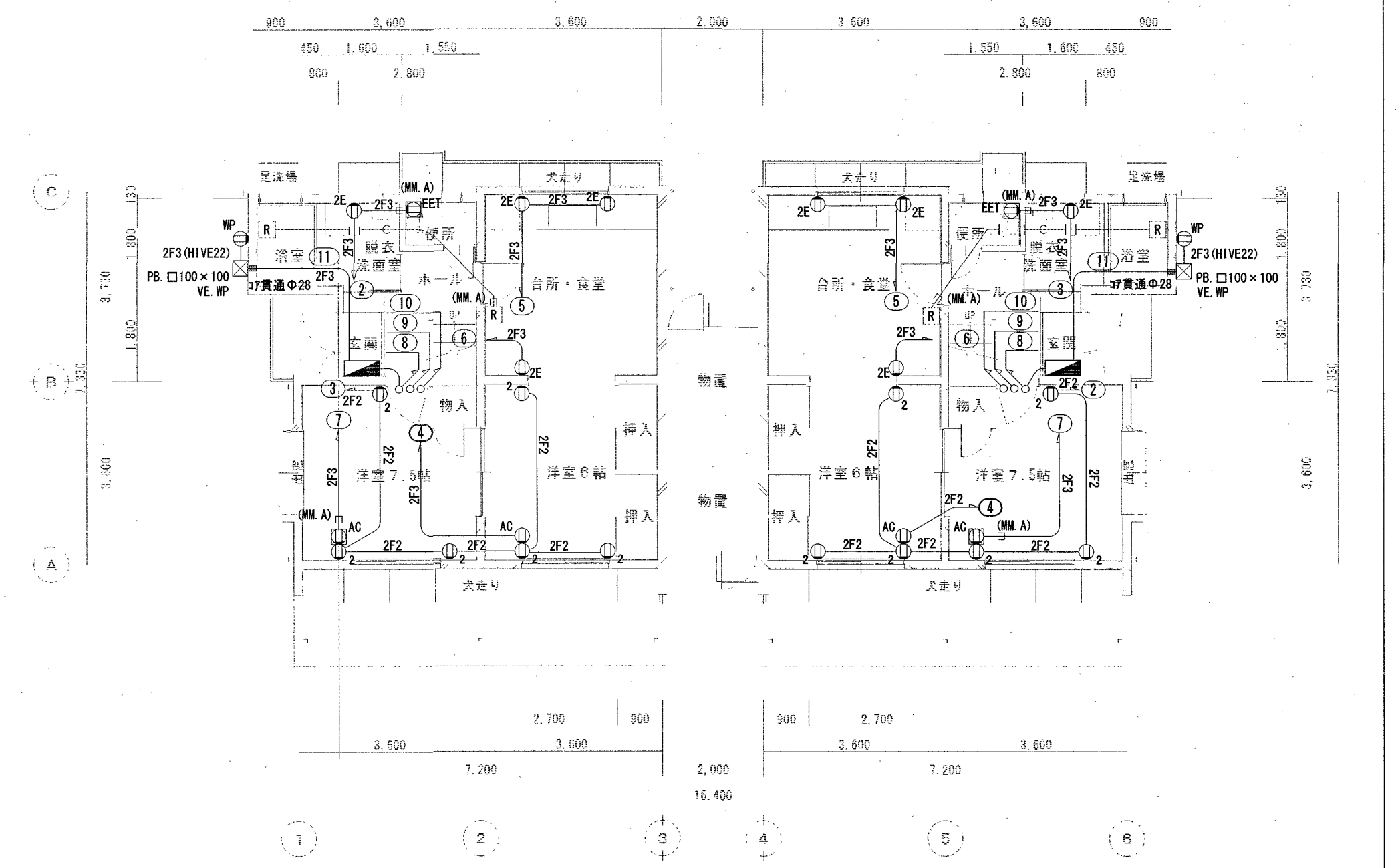
2階 平面図【改修前】S=1:100



1階 平面図【改修前】S=1:100



2階 平面図【改修後】S=1:100



1階 平面図【改修後】S=1:100

